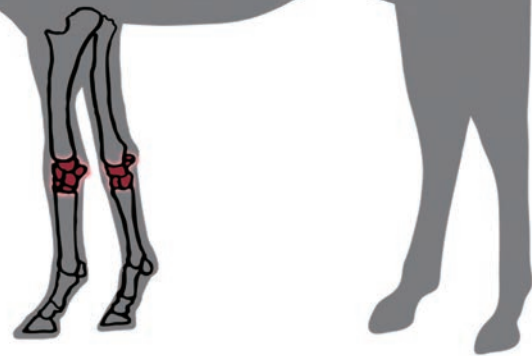


EQUINE FIRST

FLEX

エクワイン・ファースト・フレックス



JOINT HEALTH SUPPORT
FOR HORSES
馬の関節をサポート



NET Content 2.27kg (5Lbs.)

エクワイン・ファースト・フレックスは、馬の関節の健康を栄養面からサポートします。

エクワイン・ファースト・フレックスに含まれる成分は、組織修復のための材料や関節の潤滑剤の素になります。レースのための調教を行っている馬やセリを控えた1歳馬にお勧めです。



有効成分	含有量 (28g中)	有効成分	含有量 (28g中)	有効成分	含有量 (28g中)
MSM	8,500 mg	コンドロイチン硫酸塩	1,000 mg	マンガンプロテインート	18 mg
グルコサミン硫酸塩	2,000 mg	アスコルビン酸 (ビタミンC)	250 mg	亜鉛プロテインート	15 mg
グルコサミン塩酸塩	2,000 mg	ヒアルロン酸ナトリウム	150 mg		

メチルスルフォニルメタン (MSM) 生体に有効利用され得る硫黄を含んでいます。硫黄は、結合組織、ホルモン、必須アミノ酸の合成に欠かせません。科学的な研究によると、MSMには抗炎症作用もあるといわれています。

グルコサミン グルコサミンは、グルコサミノグリカン (GAG) という重要な高分子を合成するために、体に必要です。GAGは、腱、靭帯、軟骨を含む、多数の体組織の構成成分です。関節のグルコサミンが足りないと、特定の組織の脆弱化につながります。関節の組織が傷んでくると、関節腔にある潤滑が、薄く粘度が不足してきます。すると、関節の正常なクッション効果が失われ、骨と軟骨が関節腔内で互いに擦れあって、次第に、痛み、炎症、変形性関節症を招きます。

コンドロイチン硫酸塩 グルコサミノグリカン (GAG) の一つで、関節軟骨基質に構成成分を供給し、関節に保護機能と栄養機能を与えます。

ビタミンC 抗酸化物質は、酸化反応を通じて細胞レベルで組織の炎症の引き金をひくといわれているフリーラジカル (遊離基) を除去することによって、炎症と痛みを緩和すると考えられています。

ヒアルロン酸ナトリウム グルコサミノグリカン (GAG) の一つで、潤滑液に構成成分を供給し、関節に保護と栄養を与えます。組織潤滑剤の為に働き、隣り合う組織間の相互作用の調節に関わる重要な役割を持つといわれています。

生物学的利用能が高い微量ミネラル キレートミネラルとも呼ばれており、ミネラルが2つ以上のアミノ酸と結合した形になっているものです。このようにキレート化されたミネラルは、腸壁を通して血液中に到達しやすく、それだけミネラルの代謝性がよくなります。PHNエクワイン・ファースト・フレックスは、ミネラルの利用能及び吸収率が高くなるように、このような有機ミネラルを利用しています。

マンガン 主に、骨、肝臓、腎臓、脾臓に存在する微量ミネラルです。マンガンは、結合組織、骨、血液凝固因子の形成を助けます。脂肪と炭水化物の代謝、カルシウムの吸収、血糖値の制御に関わる役割もあります。マンガンは、脳と神経が正常に働くためにも必要です。マンガンが少ないと、骨の奇形や脆弱化の原因になります。

亜鉛 亜鉛は、アルカリホスファターゼ (ALP) を構成する元素で、この酵素中にこの原子が4つ存在しています。また、亜鉛は、骨芽細胞のALP合成を促進し、骨の硬化に関して重要な役割を果たします。亜鉛不足は、細胞分裂や結合組織の成長と修復を阻害します。骨の代謝においては、骨を形成するカルシウム-リン化合物が沈着するコラーゲン蛋白質から成る基質を作るのに、亜鉛が必要とされます。

使用方法

エクワイン・ファースト フレックスは、以下の用量・用法に従ってお使い下さい。

毎日使用量：1日1頭あたり28g
(付属のスプーンで1杯)

※上記用量は、体重450kgの馬を基準としています。

◎弊社アドバイザー

Stephen Duren M.S., Ph.D., PAS
スティーブ・デュレン博士

アイダホ州ソーダスプリング生まれ。
アイダホ大学で動物科学における理学士号を取得後、
ケンタッキー大学で馬の栄養学と運動生理学における
理学修士号 (M.S.) 及び博士号 (Ph.D.) を取得。
主たる研究テーマは、競走馬に対する油の給与と、給
餌した場合と絶食させた場合の馬の運動中の血流分
布の変化。

アメリカの動物科学者の登録組織 American Registry of Professional Animal
Scientists に正会員として登録。馬科学会 (Equine Science Society) 所属。



(輸入元)

EBM Trading Japan KK
Evidence-based Biotechnology and Machinery

(販売元)

EBM JAPAN
Equine Business Management Japan, INC.